



Journée de la datavisualisation

Initiation et Cérémonie de remise des prix du concours de datavisualisation

Mercredi, 12 décembre 2023

Strasbourg



DataGrandEst et Dataviz

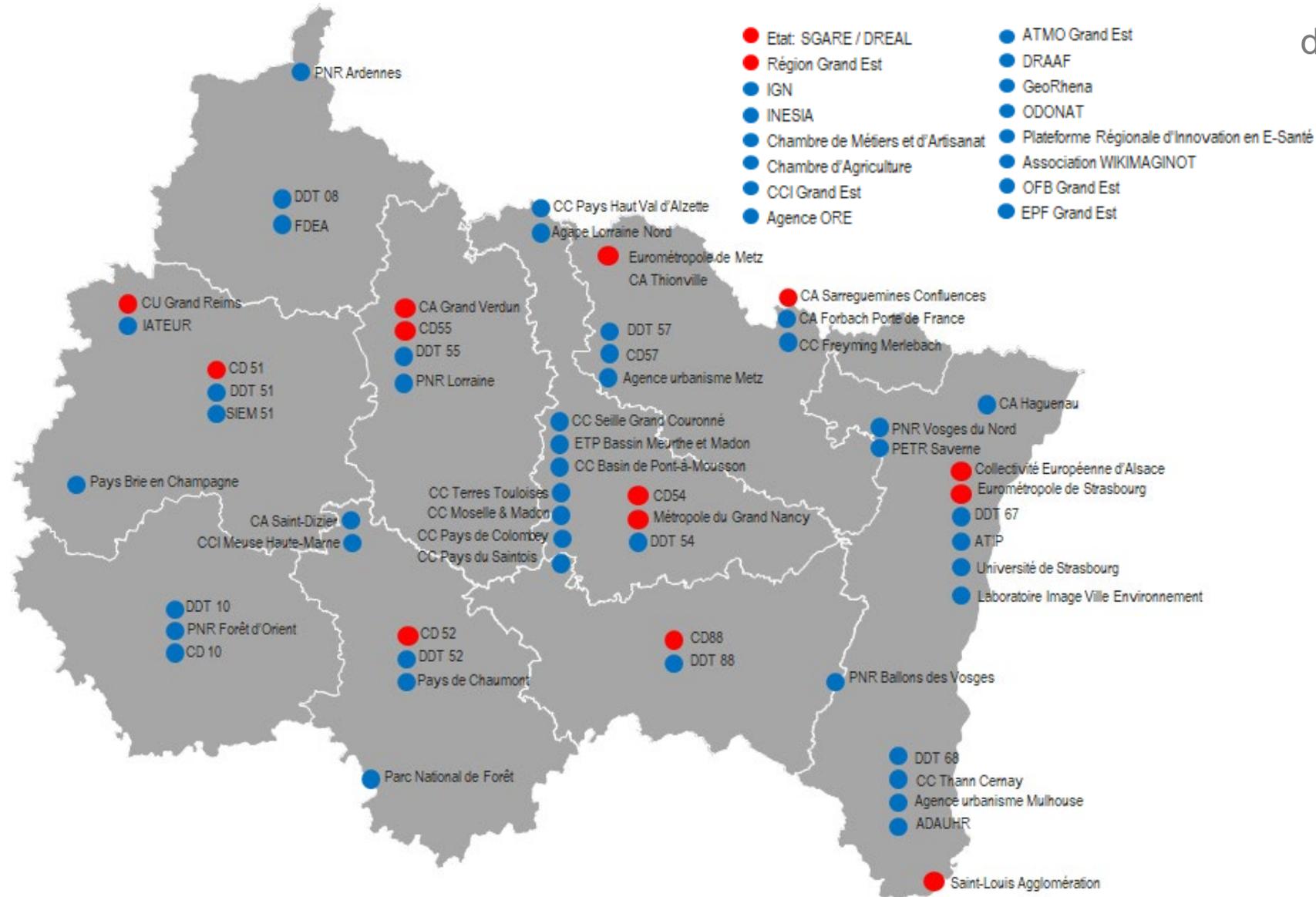
- Guillaume RYCKELYNCK - Région Grand Est
- Marie Ségolène SERTORIUS – Région Grand Est
- Eric TSCHUDY – DREAL Grand Est

DataGrandEst en quelques mots

Un réseau d'acteurs

Basé sur :

- Une convention cadre Etat/Région
- Une charte partenariale d'adhésion
- Des conventions de financement



Une offre de services DataGrandEst

**Une plateforme numérique
pour partager et valoriser les données**

Des animations ouvertes à tous

**Des données de référence
pour les territoires**

**Des financements
pour la production de données ouvertes**

Un appui juridique mutualisé sur les données (en cours de construction)

Pour en savoir plus...

Une vidéo



<https://www.youtube.com/watch?v=YdNfbmJp9Xo>

Un site internet

A screenshot of the Data Grand Est website homepage. The header features the logo, a search bar, and navigation links for 'RECHERCHE', 'FR', 'EN', 'DE', and 'SE CONNECTER'. Below the header, there are links for 'DATAGRANDEST', 'OUTILS ET DONNEES', 'PROJETS', and 'RESSOURCES'. The main content area has the slogan 'FAIRE DE LA DONNÉE L'INNOVATION DE DEMAIN' and a search bar. At the bottom, there are four statistics: 30 fournisseurs de données, 6 900 jeux de données, 68 partenaires, and 17 thèmes couverts.

30	6 900	68	17
fournisseurs de données	jeux de données	partenaires	thèmes couverts

<https://www.datagrandest.fr>

Une équipe



contact@datagrandest.fr

twitter.com/datagrandest

<https://www.linkedin.com/company/75055815>

DataGrandEst et les enjeux de la « dataviz »

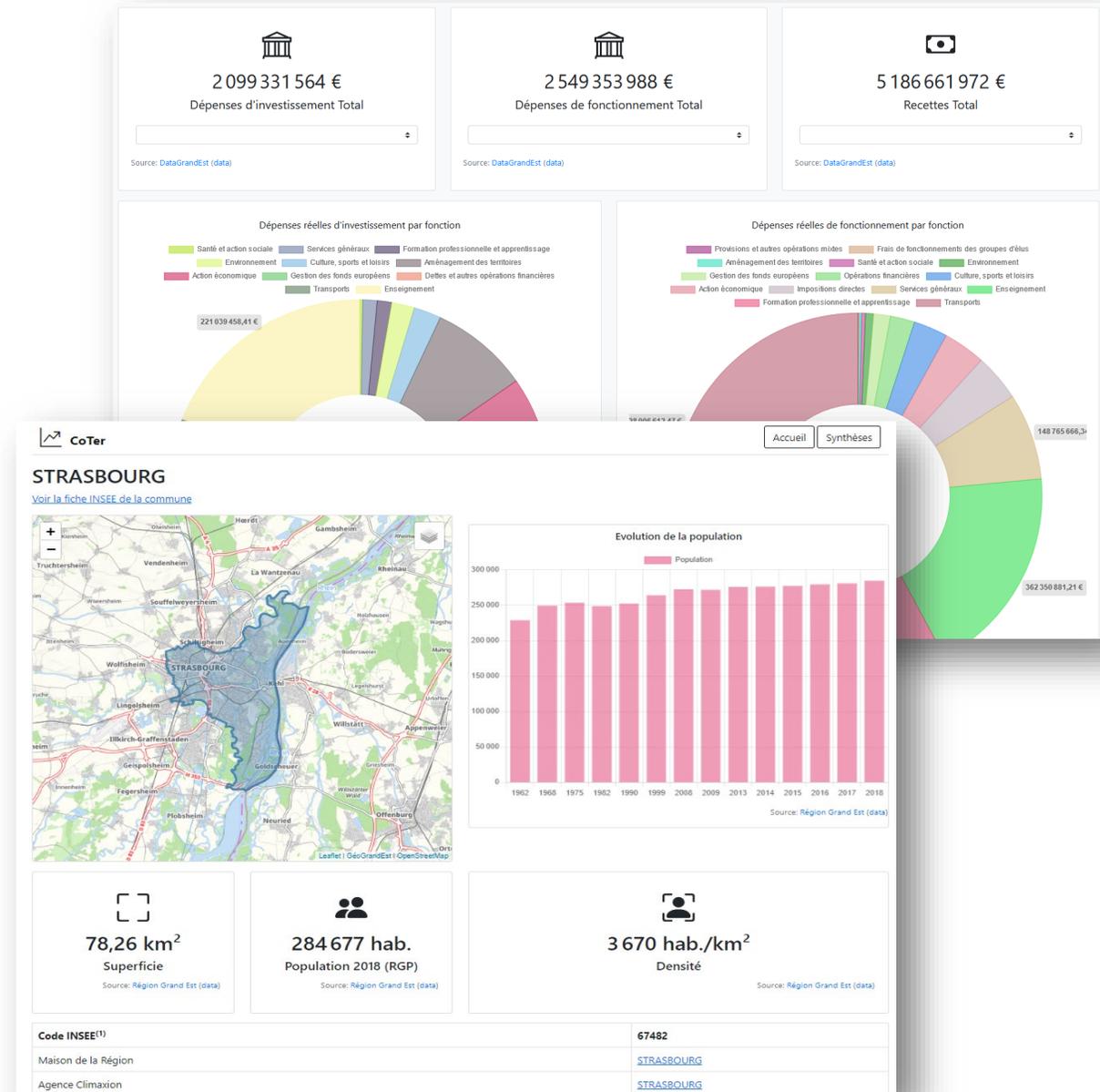
Vous avez dit « data visualisation » ?

Des objectifs :

- Représenter des données de façon efficace
- Faire de la donnée une information intelligible
- Transmettre un message, une connaissance, une compréhension d'un phénomène, etc.

Des enjeux et des compétences :

- De communication,
- De créativité,
- ... et de rigueur scientifique !

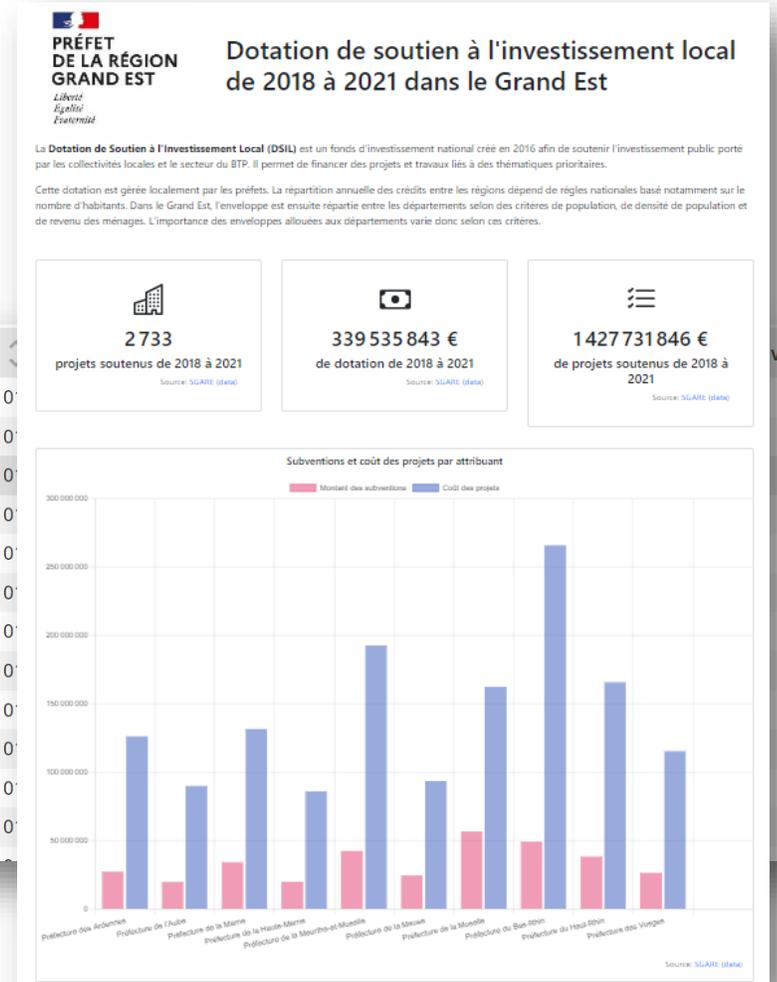


Pas qu'une question de représentation

Pose aussi des questions :

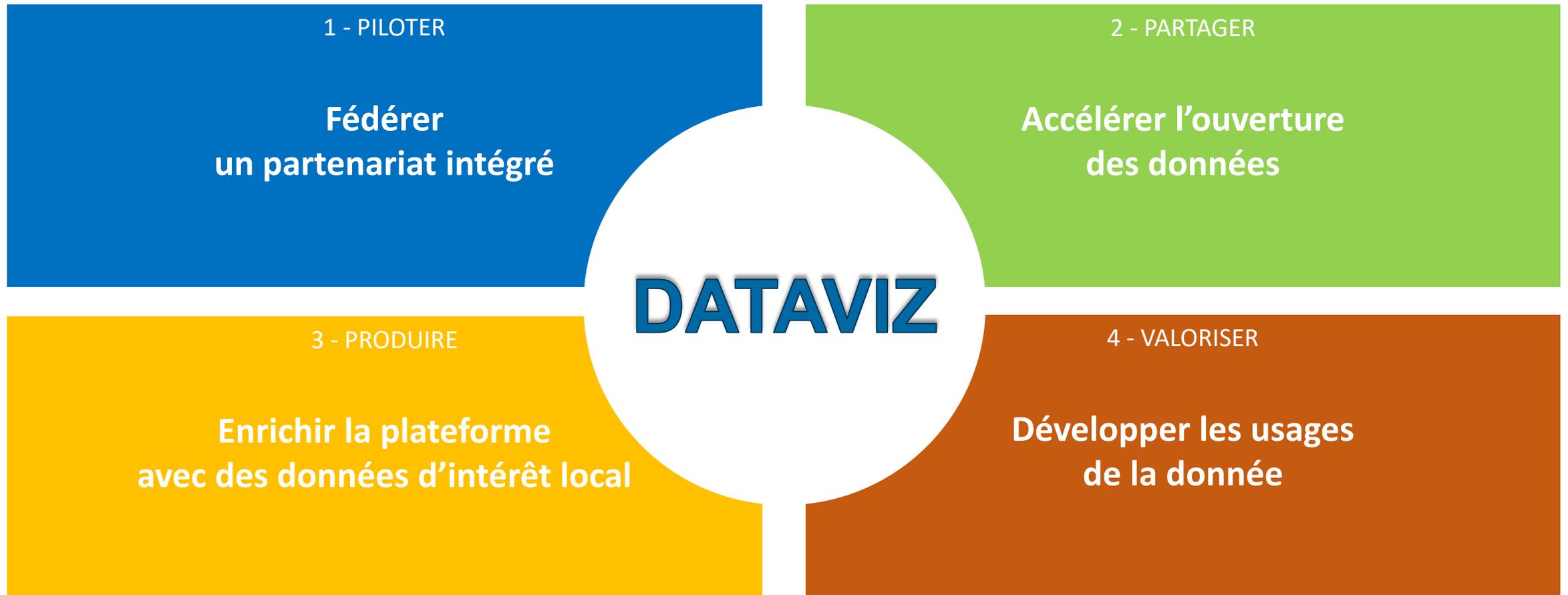
- Techniques,
- Règlementaires,
- Éthiques,
- Etc.

	annee_attrib...	code_benefi...	code_departe...	code_r...	id_attribuant
1	2 018	8 105	8	44	17 080 001 500 0
2	2 018	8 105	8	44	17 080 001 500 0
3	2 018	8 214	8	44	17 080 001 500 0
4	2 018	8 216	8	44	17 080 001 500 0
5	2 018	8 218	8	44	17 080 001 500 0
6	2 018	8 302	8	44	17 080 001 500 0
7	2 018	8 488	8	44	17 080 001 500 0
8	2 018	8 048	8	44	17 080 001 500 0
9	2 018	8 107	8	44	17 080 001 500 0
10	2 018	8 297	8	44	17 080 001 500 0
11	2 018	8 457	8	44	17 080 001 500 0
12	2 018	10 387	10	44	17 100 001 100 0



« Pour diffuser une information juste (et non pas juste une information),
on a besoin de données justes (et non pas juste de données) »

4 axes stratégiques au service de la « dataviz »



Zoom sur quelques actions

Une plateforme numérique de services

Pour les contributeurs :

⇒ Documenter et rendre leurs données consultables et accessibles (téléchargement + API)

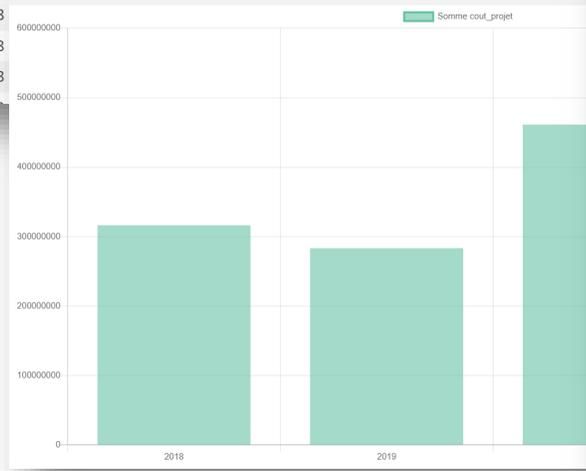
Pour les (ré)utilisateurs : un bouquet de services pour chaque donnée

⇒ Documentation

⇒ **Consultation** (tableaux, graphiques, cartes)

⇒ Réutilisation (téléchargement + API)

	annee_attrib...	code_benefi...	code_departe...		
1	2 018	8 105	8		
2	2 018	8 105	8		
3	2 018	8 214	8		
4	2 018	8 216	8	44	17 080 001 500
5	2 018	8 218	8	44	17 080 001 500
6	2 018	8 302	8	44	17 080 001 500
7	2 018	8 488	8	44	17 080 001 500
8	2 018	8 048	8	44	17 080 001 500
9	2 018	8 107	8	44	17 080 001 500
10	2 018				
11	2 018				
12	2 018				



Dotation de soutien à l'investissement local de 2018 à 2021 - Grand Est



Ce jeu de données est diffusé par le Secrétaire Général pour les Affaires Région...

Producteur : SG

Date modification

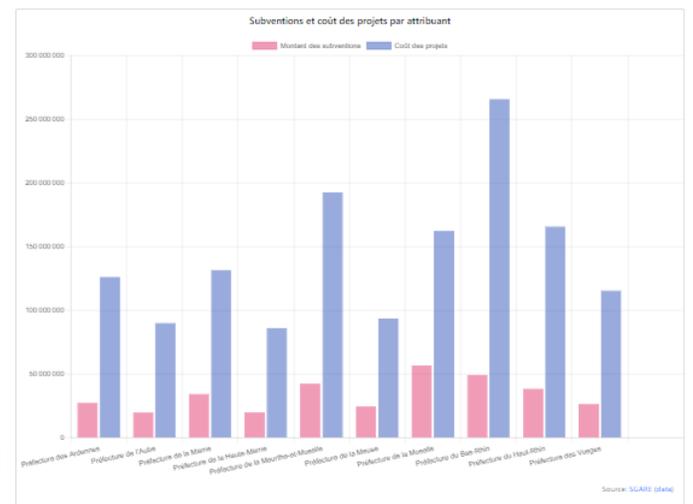
Tableau



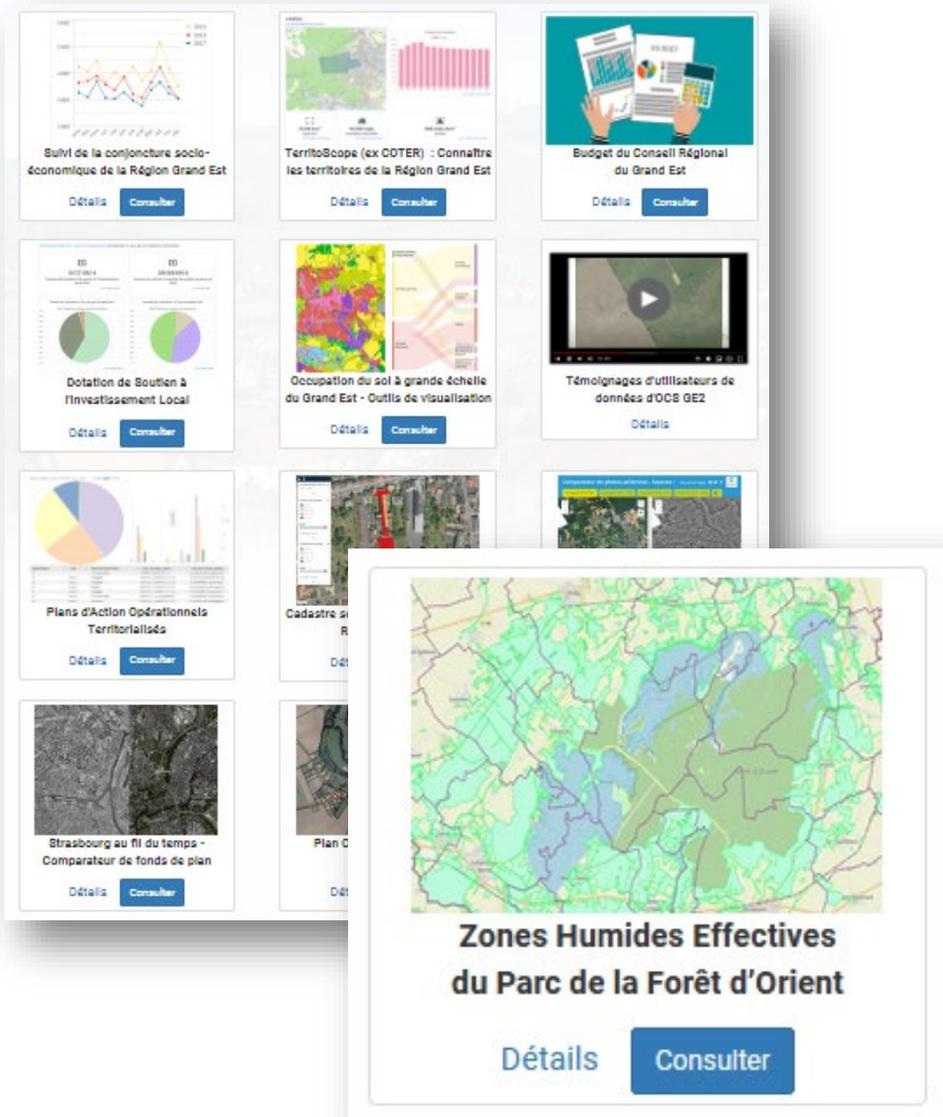
Dotation de soutien à l'investissement local de 2018 à 2021 dans le Grand Est

La Dotation de Soutien à l'Investissement Local (DSIL) est un fonds d'investissement national créé en 2016 afin de soutenir l'investissement public porté par les collectivités locales et le secteur du BTP. Il permet de financer des projets et travaux liés à des thématiques prioritaires.

Cette dotation est gérée localement par les préfets. La répartition annuelle des crédits entre les régions dépend de règles nationales basées notamment sur le nombre d'habitants. Dans le Grand Est, l'enveloppe est ensuite répartie entre les départements selon des critères de population, de densité de population et de revenu des ménages. L'importance des enveloppes allouées aux départements varie donc selon ces critères.



La valorisation de cas d'usages inspirants



Publication de réutilisations et cas d'usage mettant en avant les outils et les données de la plateforme DataGrandEst :

⇒ Site web

⇒ Médias sociaux

Soumettez, vous aussi vos cas d'usage !

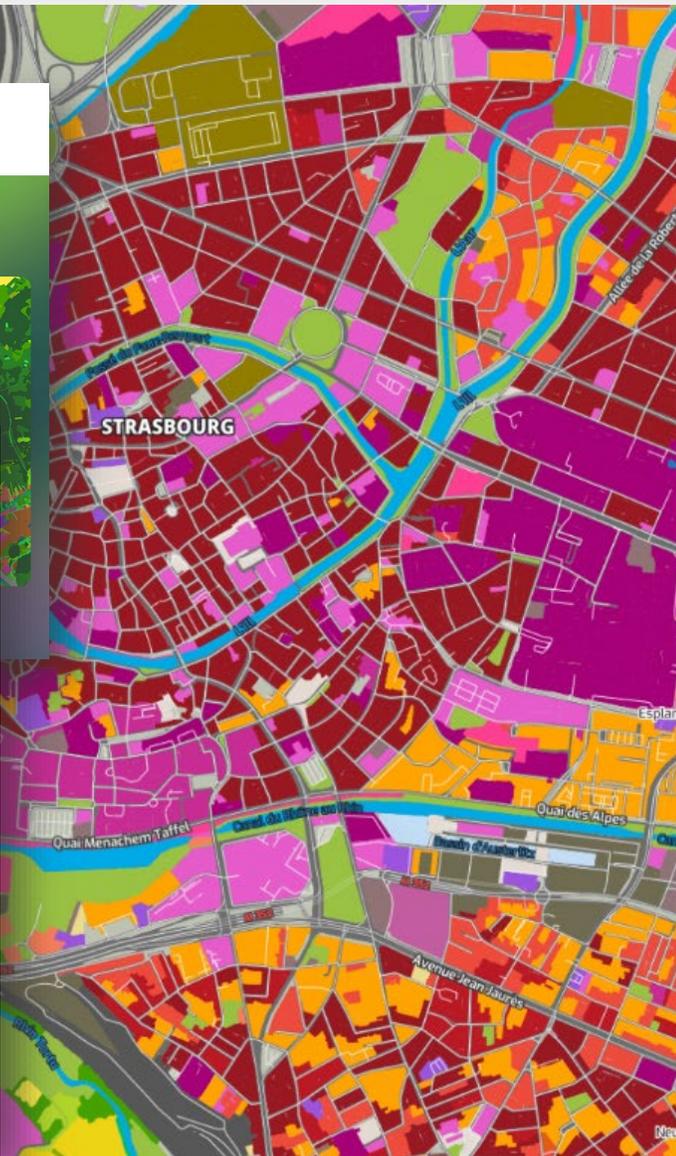
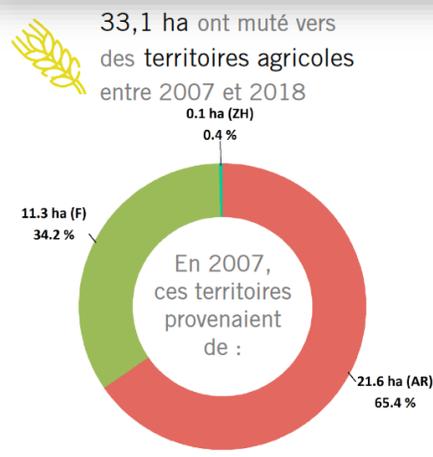
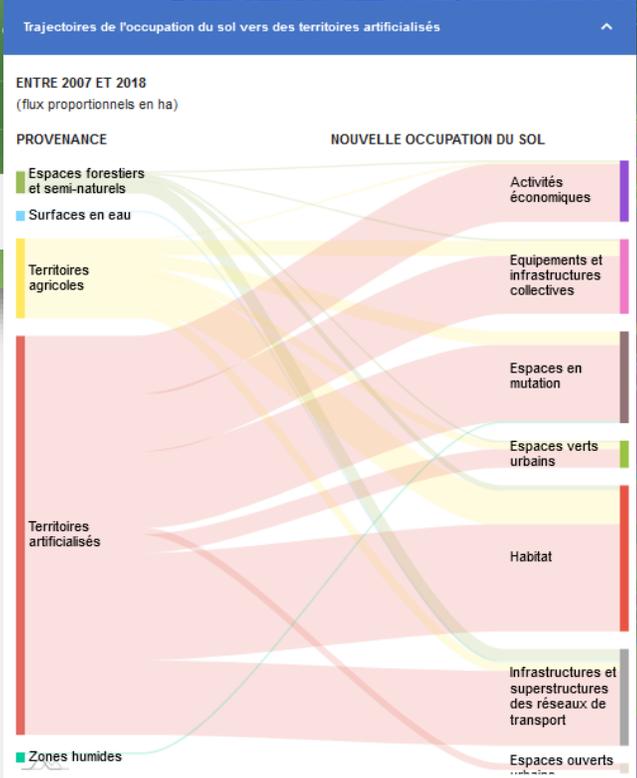
Un portail dédié à l'occupation du sol

Rendez-vous sur : <https://ocs.datagrandest.fr/>

Explorez l'occupation du sol de la région Grand Est !

Le référentiel OCS GE2
L'Occupation du Sol à Grande Échelle de la Région

Rechercher votre territoire



Millésime : 2019

COMPARER LES MILLÉSIMES

STRASBOURG (67)
Département : BAS-RHIN
Surface totale du territoire : 78 km²
Population : 287 228 habitants en 2019
Millésimes : 2007-2018

Analyses avancées

	2018	Depuis 2007
Artificialisé	65.9 % 5 144.93 ha	+0.96 % +48.8 ha
Imperméable bâti	17.1 % 1 333.22 ha	+4.91 % +62.45 ha
Imperméable non bâti	22.5 % 1 754.08 ha	+4.15 % +69.95 ha
Perméable urbain	26.3 % 2 057.64 ha	-3.9 % -83.59 ha
Agricole	5.8 % 454.96 ha	-8.43 % -41.86 ha
Forestier et semi-naturel	18.3 % 1 426.06 ha	-0.54 % -7.81 ha
Zone humide	0.5 % 35.67 ha	-0.31 % -0.11 ha

Le groupe de travail « Valorise ta data ! »

En quelques clics, ça claque !

Ouvert à tous les amoureux de la data visualisation (amateurs, experts, professionnels, etc.)

Pour apprendre ensemble et s'inspirer les uns des autres

Partager ses connaissances et expériences :

- ⇒ Mettre en place un réseau d'entraide entre utilisateurs de données
- ⇒ Collaborer sur des projets communs
- ⇒ Se former à de nouveaux outils
- ⇒ Maîtriser les principales règles de construction d'une dataviz efficace, pédagogique et rigoureuse (bonnes pratiques et méthodes, etc.)



Les 4 actions définies par les membres du GT

ACTION 1 – Développer un réseau de partage d'expérience entre praticiens de la données

ACTION 2 – Mettre en place un atelier d'initiation à la visualisation de données à travers la pratique

ACTION 3 – Proposer des formations

ACTION 4 – Organiser un concours de datavisualisation

Animations organisées par le GT en 2023

2

Webinaires

- **31 janvier** - Collecter automatiquement des données sur le web!
126 participants malgré la grève
- **18 avril** - Création de tableaux de bord, outils, techniques et astuces !
139 participants malgré les vacances

2

Ateliers d'initiation à la visualisation de données à travers la pratique

- **21 mars** – Metz
- **27 juin** – Strasbourg
Total : 27 participants

1

Concours de data visualisation

- **Du 6 au 20 novembre** : 82 inscriptions et 25 candidatures

⇒ Jeudi 11 janvier 2024 : webinaire de présentation des lauréats du concours

The logo for DATA GRAND EST features a stylized 'C' composed of three concentric white arcs on the left. To its right, the word 'DATA' is written in a large, bold, white sans-serif font, with a dot above the 'A'. Below 'DATA', the words 'GRAND EST' are written in a smaller, bold, white sans-serif font.

DATA GRAND EST



DATAGRANDEST.FR

The logo for the Grand Est region, featuring the text 'La Région Grand Est' in white on a dark blue rectangular background. 'La Région' is in a smaller font above 'Grand Est', which is in a larger, bold font.

La Région
Grand Est

